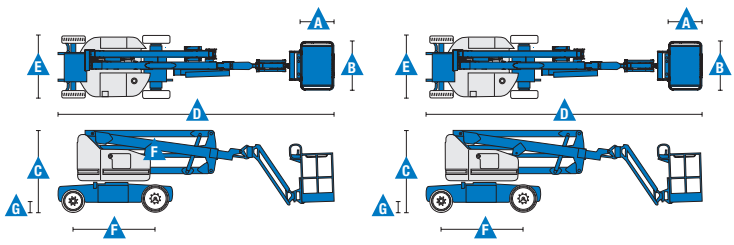
Bras articulés automoteurs

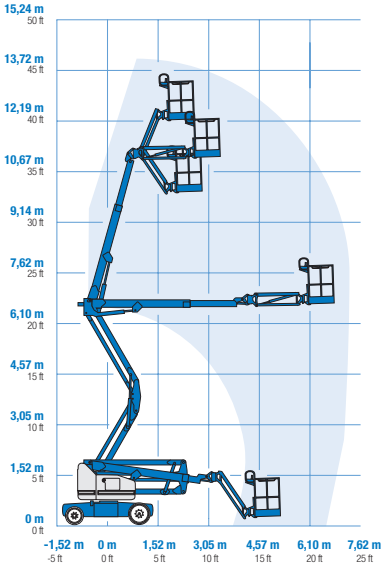
Z™-40/23N & Z-40/23N RJ

Spécifications

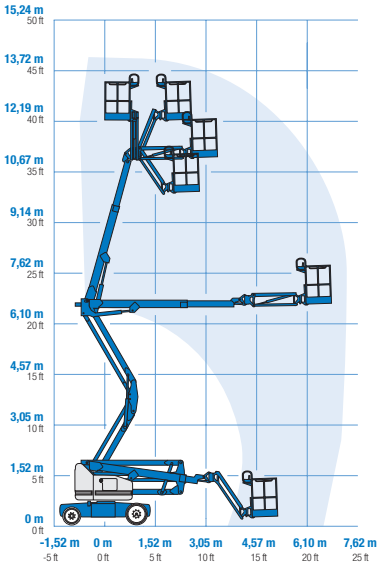
Modèles	Z-40/23N	Z-40/23N RJ
Dimensions		
Hauteur de travail* (max.)	14,32 m	14,32 m
Hauteur plancher (max.)	12,32 m	12,32 m
Portée horizontale max.	6,91 m	6,91 m
Hauteur d'articulation max.	6,48 m	6,48 m
A Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur du panier	1,42 m	1,17 m
C Hauteur – repliée	1,98 m	1,98 m
D Longueur – repliée	6,53 m	6,53 m
E Largeur	1,50 m	1,50 m
F Empattement	1,96 m	1,96 m
G Garde au sol – centre machine	18 cm	18 cm
Productivité		
Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation du panier	180°	180°
Débattement vertical du panier	128°	128°
Débattement horizontal du panier	—	180°
Rotation de la tourelle	355° non continue	355° non continue
Déport arrière de la tourelle	0,13 m	0,13 m
Vitesse de translation – repliée	7,2 km/h	7,2 km/h
Vitesse de translation – déployée**	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente - repliée***	30%	30%
Rayon de braquage – intérieur	0,87 m	0,87 m
Rayon de braquage – extérieur	3,20 m	3,20 m
Contrôles	24 V DC proportionnels	24 V DC proportionnels
Pneus - avant	56x18x45 cm	56x18x45 cm
Pneus - arrière	64x18 cm	64x18 cm
Alimentation		
Motorisation	48 V DC (huit batteries 6 V) capacité 350 Ah	48 V DC (huit batterie 6 V) capacité 350 Ah
Système de translation	29 V 3 phases AC	29 V 3 phases AC
Unité d'alimentation auxiliaire	24 V DC	24 V DC
Capacité réservoir hydraulique	30,3 L	30,3 L
Émissions sonores et niveau de vibration		
Niveau de pression acoustique (au sol)	<70 dBA	<70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
Poids**		
	6 908 kg	6 940 kg
Conformité aux normes	2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2001+A2:2009); 2004/108/CE (CEM) ; 2006/95/EC (LVD)	



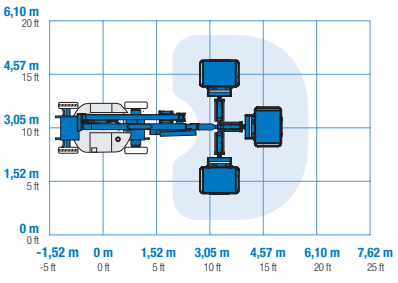
Courbe de travail Z-40/23N



Courbe de travail Z-40/23N RJ



Courbe de travail Z-40/23N RJ



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position déployée*, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

Bras articulés automoteurs

Z™-40/23N & Z-40/23N RJ

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

Z-40/23N & Z-40/23N RJ

- Hauteur de travail 14,32 m
- Portée horizontale 6,91 m
- Hauteur d'articulation 6,48 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

Productivité

- Largeur de 1,50 m
- Rayon de braquage intérieur de 0,87 m
- Bras pendulaire de 1,22 m avec amplitude de mouvement de 128°
- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- Commandes entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction intégré au joystick
- Système de validation de la translation
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Avertisseur sonore
- Compteur horaire
- Alarme de dévers
- Alarme de descente & de translation
- Feux à éclats
- Indicateur d'état du filtre hydraulique
- Tourelle rotative à 355° (non continue)
- Groupe hydraulique haute performance pour variation de la vitesse
- Transmission électrique AC
- Commande de la traction
- Système d'auto diagnostic simplifié embarqué
- Déport arrière nul
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

Alimentation

- Série de batteries 48 V DC à charge profonde
- Pompe électrique de secours 24 V DC
- Chargeur universel automatique des batteries intégré (30Amp)
- Indicateur de charge des batteries
- Interrupteur basse tension

Configuration simple selon vos besoins

Paniers

- Acier 1,42 m (Z40N uniquement)
- Panier en acier de 1,17 m

Pendulaire

- Pendulaire articulé de 1,22 m
- Pendulaire rotatif horizontal de 1,22 m

Alimentation

- 48 V DC (huit batteries de 6 V, 350 Ah)

Translation

- 2 x 4 électrique AC

Pneus

- Non marquants à bandage plein

Options et accessoires

Productivité

- Alimentation dans le panier (avec fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)
- Kit pour environnement hostile [1]: soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche et protection du pupitre de commande
- Huile hydraulique biodégradable [1]
- Module de coupure en cas de dévers
- Track & Trace [2] (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Plateau à outils
- Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)

Alimentation

- Batteries AGM sans entretien [1]

[1] Option montée en usine uniquement
[2] Abonnement 2 ans compris

France

1 rue Joseph Fourier 28008 Chartres, N° Vert: 0805 110 730 Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99 Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98 Email AWP-InfoEurope@terex.com
Rendez-vous sur **www.genielift.fr/locaux** pour obtenir la liste de nos sites.

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du sud-est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Date effective : Juin 2014. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs fililiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2014 Terex Corporation.

06/14 Part No. B109457FR

www.genielift.fr